



**Complete Set For Removing M10 + M8 Thread  
Glow Plugs**

**User's Manual**

**007935063380**



Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

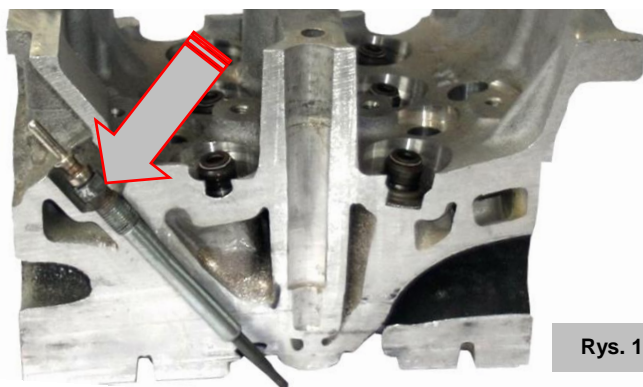
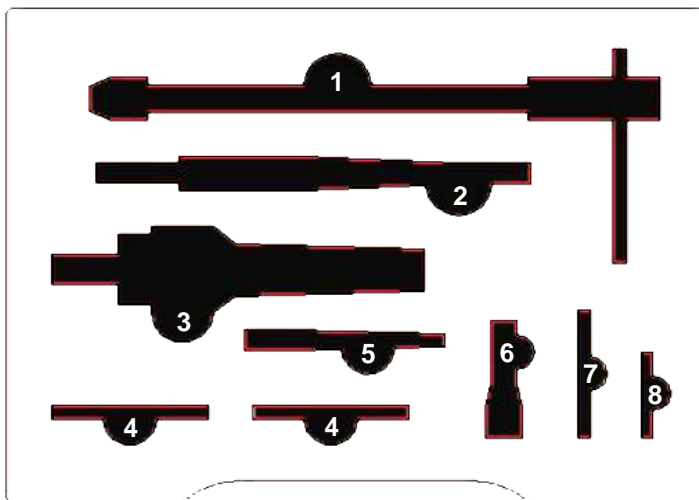
Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: [checkstar@magnetimarelli.com](mailto:checkstar@magnetimarelli.com)

[www.magnetimarelli-checkstar.pl](http://www.magnetimarelli-checkstar.pl)




BESTANDTEILE / ELEMENTY ZESTAWU




Rys. 1

## GLÜHKERZENSATZ

 Satz für das Abziehen der Glühkerzen mit M8 & M10 Feder, Doppelspitze, Windeisen, Torx Buchse

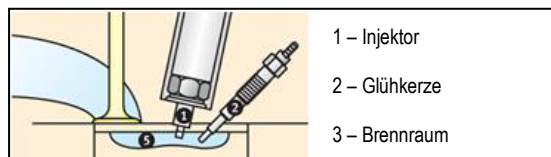
Zestaw do wyjmowania świec żarowych zawierający klucze M8 i M10, wkrętak o podwójnej końcówce, klucz do regulacji, klucz nasadowy

### HINWEISE

 Die Glühkerze muss Hochtemperaturen, Hochdrücke, Vibrationen und abtragende Mittel während der Verbrennung vertragen. Die Spitze der Glühkerze muss präzise positioniert werden, um den Brennstoff zu entzünden. Um eine falsche Verbrennung zu vermeiden, nicht die Glühkerze zu viel tief in der Brennkammer stellen. Aus diesen Gründen, ist das Auswechseln sehr schwierig und können die Glühkerzen in ihrem Sitz brechen.

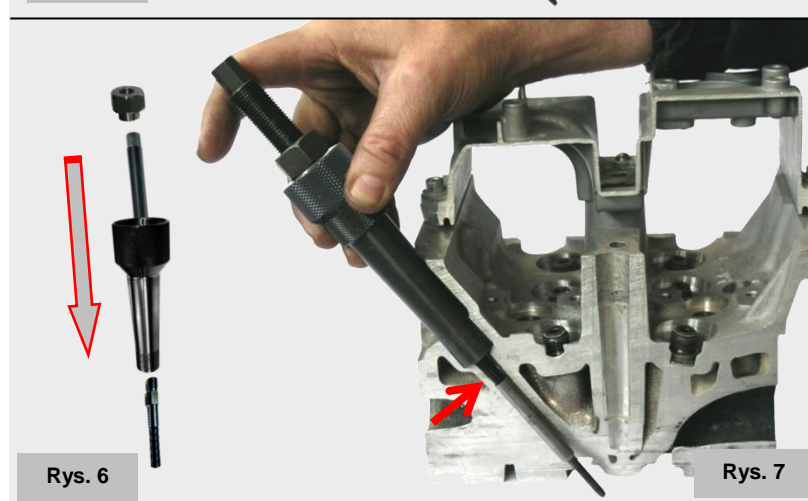
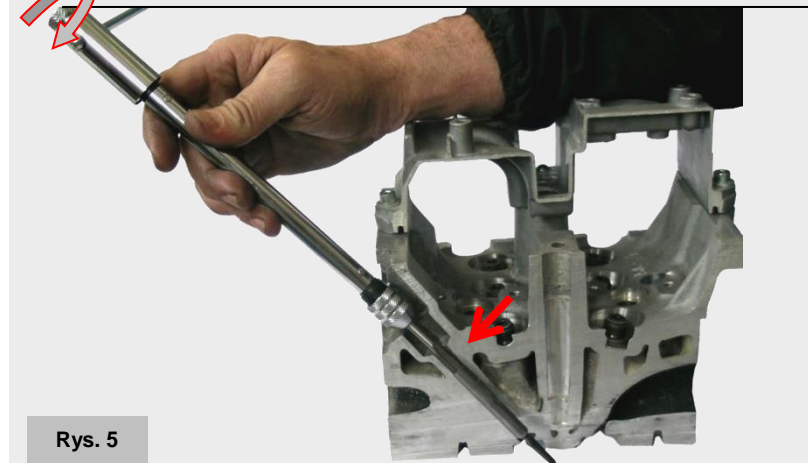
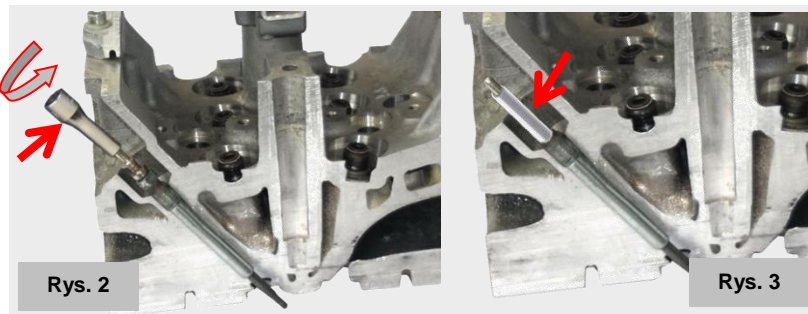
### INSTRUKCJE

W czasie spalania świece żarowe muszą wytrzymać działanie wysokiej temperatury, ciśnienia, drgań oraz **czynników agresywnych**. Końcówka świecy żarowej powinna być prawidłowo ustawiona, aby mogła zapalić paliwo. Aby nie dopuścić do nieprawidłowego spalania, świec żarowych nie należy wkładać głęboko do wnętrza komory spalania. Z tych względów, wymiana jest naprawdę trudna i z łatwością może dojść do pęknięcia świec żarowych w ich siedzisku.



**DIREKTEINSPRITZSYSTEM**

**SILNIK Z BEZPOŚREDNIM WTRYSKIEM**



## HINWEISE

- 1 Wenn die Glühkerze noch intakt ist, den ausgestatteten Torx Schlüssel (Bezug 6) verwenden und durch eine Aktion auf den Oberschaft (Bild 2) zu lockern versuchen;
- 2 Wenn die Glühkerze gebrochen ist oder die vorhergehende Aktion scheitert, ist es notwendig sie durchzubohren und zu entfernen;
- 3 Die kleine Führung verwenden (Bezug 8), um die Elektrode zu entfernen (Bild 3).
- 4 Die Körper-Führung einsetzen (Bezug 3), die Innengewindestange und Obermutter entfernen und sie in dem Glühkerzesitz einsetzen.
- 5 Jetzt die Doppelspitze D.8 oder D.10 (Bezug 2) einsetzen und durch einen elektrischen Bohrer die Operation starten, bis die Spitze den Endanschlag erreicht (Bild 4). Auf diese Weise ist der Oberteil der Glühkerze entfernt worden.
- 6 Den 1/4" Federdraht (Bezug 7, ausgestattet) auf Steckschlüssel (Bezug 1) einsetzen und manuell das Gewinde durchführen (Bild 5).
- 7 Nach dem Gewinde, die Körper-Führung (Bezug 3) + Gewindeeinsatzstück 1/4" (Bezug 4) + Mutter CH30 verwenden und anschrauben (Bild 6).
- 8 Fortsetzen bis zum kompletten Abziehen der Glühkerze.
- 9 Um das Gewinde zu erneuern, auf das die neue Glühkerze montiert wird, M8 oder M10 verwenden (Bezug 5).



## INSTRUKCJE

- 1 W przypadku nie zniszczonej świecy żarowej należy spróbować ją odkręcić przy pomocy klucza nasadowego (poz. 6) zatrzymując klucz w końcówce świecy żarowej (zdj. 2).
- 2 Jeżeli czynność ta jest niemożliwa lub nie powiedzie się, należy nawiercić pękniętą świecę żarową.
- 3 Użyć małej prowadnicy (poz. 8) do wyjęcia elektrody (zdj. 3).
- 4 Następnie włożyć prowadnicę korpusu (poz. 3) bez wewnętrznej śruby do siedziska świecy żarowej.
- 5 Użyć wkrętaka o podwójnej końcówce i średnicy 8 lub 10 (poz. 2) wraz z wiertarką z grubszej części narzędzia (zdj. 4) w celu wyjęcia górnej części świecy żarowej.
- 6 Zamocować gwint zewnętrzny 1/4" (poz. 7) na kluczu do regulacji i rozpocząć czynność (zdj. 5).
- 7 Po zamocowaniu gwintu, użyć prowadnicy korpusu (poz. 3) oraz ściągacza 1/4" (poz. 4) i zacząć dokręcanie (zdj. 6).
- 8 Czynność kontynuować do momentu wyjęcia średnicy żarowej.
- 9 Użyć klucza M8 lub M10 dostarczonego w komplecie (poz. 5) do odnowienia gwintu siedziska świecy żarowej.

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: [checkstar@magnetimarelli.com](mailto:checkstar@magnetimarelli.com)

[www.magnetimarelli-checkstar.pl](http://www.magnetimarelli-checkstar.pl)